



[ES]



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

INNOVACIÓN Y CALIDAD

Acuity Brands.

Expanding the boundaries of lighting™

Desde 1919



Iluminando la vida de miles de personas



9.000

Empleados

24

Compañías

\$2.800
millones

Facturación



Expanding the boundaries of lighting™

Acuity Brands es el líder en el mercado norteamericano y uno de los principales proveedores mundiales de soluciones de iluminación interior y de exterior.

Proporcionamos soluciones de iluminación adaptadas al cliente, sencillas e inteligentes, que ofrecen un alumbrado de calidad y de valor añadido.

Con un volumen de ventas neto de más de 2.800 millones de dólares en el ejercicio fiscal de 2015, **Acuity Brands** cuenta con unos 9.000 empleados, tiene su sede en Atlanta (Georgia, Estados Unidos), y varias delegaciones en toda Norteamérica, Europa y Asia.

Nuestra gama de productos, nuestra tecnología y nuestros servicios líderes en el sector nos permiten impulsar una rentabilidad excepcional y beneficiarse de una filosofía de mejora continua.

**eldoLED Sales Office**

San Jose, California, EEUU

N: 37° 22' 11.363"
O: 121° 55' 10.538"**Hydrel**

Chatsworth, California, EEUU

N: 34° 14' 4.861"
O: 118° 34' 58.039"**Peerless**

Berkeley, California, EEUU

N: 37° 51' 48.192"
O: 112° 17' 52.659"**Winona Lighting**

Winona, Minnesota, EEUU

N: 44° 3' 45.167"
O: 91° 41' 26.422"**Holophane Granville**

Granville, Ohio, EEUU

N: 40° 2' 37.523"
O: 82° 34' 8.123"**Holophane Newark**

Newark, Ohio, EEUU

N: 40° 3' 52.517"
O: 82° 22' 49.633"**Distech controls**

Montreal, Quebec, Canadá

N: 45° 25' 52.534"
O: 73° 27' 20.343"**Mark Lighting**

Edison, New Jersey, EEUU

N: 40° 31' 10.953"
O: 74° 24' 48.281"**AEL Production & Distribution Center**

Mezquital, NL, México

N: 25° 44' 54.912"
O: 100° 13' 2.822"**Monterrey Production facility**

Guadalupe, NL, México

N: 25° 40' 35.786"
O: 100° 11' 18.729"**Acuity Brands Lighting**

Atlanta, Georgia, EEUU

N: 33° 41' 0.217"
O: 84° 2' 13.216"**Acuity Brands Lighting México**

Polanco, Ciudad de México D.F., México

N: 19° 26' 15.484"
O: 99° 12' 35.935"**Holophane Europe**

Milton Keynes, Inglaterra, Reino Unido

N: 52° 0' 17.433"
O: 0° 43' 14.411"**C. & G. Carandini**

Barcelona, España

N: 41° 32' 12.651"
O: 2° 13' 48.982"

8

Países

3

Continentes

23

Oficinas

12

Fábricas



Expanding the boundaries of lighting™

Acuity Brands integra marcas de prestigio internacional que acumulan una gama extensa y completa de productos, servicios y de experiencias únicas. Soluciones inteligentes en luminarias interiores y exteriores, controles y luz natural.

Carandini forma parte del grupo líder del mercado norteamericano y de uno de los actores clave a nivel mundial.

LIGHTING SOLUTIONS



ACUITY CONTROLS & SYSTEMS



DAYLIGHTING



TECNOLOGIES



Nuestros valores



Calidad

ILUMINACIÓN DE DISEÑO Y MAYOR CALIDAD DE VIDA

Carandini eleva el listón de la industria y satisface las crecientes expectativas de los clientes. Producimos luminarias avanzadas de alto rendimiento, eficientes energéticamente y que producen iluminación de calidad. Calidad que exige un minucioso control de cada factor que afecta al rendimiento y eficiencia lumínica.



Innovación

A LA VANGUARDIA DE LA TECNOLOGÍA Y EL DISEÑO

Desde el inicio de nuestra historia hemos diseñado conceptos extraordinarios y generado beneficios prácticos. Lideramos el avance y la transformación en el ámbito de lo digital con sistemas de iluminación exterior integrada, controles digitales, tecnología inalámbrica y LED.



Eficiencia energética

ES TIEMPO DE AHORRO ES TIEMPO DE EFICIENCIA

Ninguno de nuestros clientes está en disposición de gastar más por aquello que puede obtener con menos. Y así nuestras soluciones han sido formuladas una y otra vez, en busca del máximo rendimiento con el menor consumo. Hemos aprendido a diseñar ópticas que controlan la luz intrusa, a crear equipos de telegestión orientados al ahorro y a pensar en equipos de reducción de flujo de última generación.



Medio ambiente

QUEREMOS CONSERVAR EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

Nos proponemos hacer compatible el progreso social y la calidad de vida del ser humano con el respeto por el entorno natural. Nos importa, como a muy pocos, la contaminación más evidente de todas y, a la vez, menos reconocida: la contaminación lumínica. Tenemos en cuenta el impacto de nuestras soluciones en el entorno, nos hacemos responsables de que sea el mínimo posible y a la vez cuidamos de que nuestros procesos productivos sean consistentes con esta filosofía.



El compromiso Carandini

Versión 2015

Soluciones especializadas

Desde hace más de 90 años ofrecemos soluciones que iluminan las vías públicas, las instalaciones industriales y deportivas, las infraestructuras y los principales elementos decorativos de la vida urbana.

Fabricamos

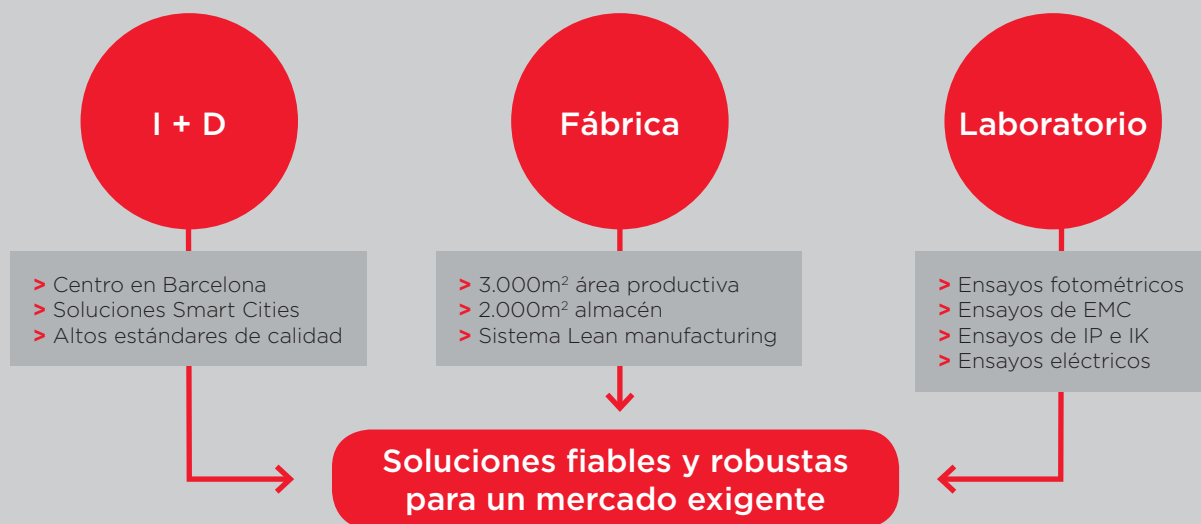
Contamos con instalación productiva propia que convierte nuestros diseños en realidad. Somos responsables de todo el proceso, desde el concepto, la fabricación y el ensamblaje, hasta el control de calidad y la expedición.

Laboratorio avanzado

Muy pocas firmas, además de Carandini, poseen un laboratorio equipado con la última tecnología. Nuestro equipo profesional pone a prueba todas las soluciones hasta garantizar que ofrecen el máximo rendimiento y eficiencia.

Hecho en Europa

El 100% de nuestros proveedores son europeos. Sólo seleccionamos y ensamblamos componentes de la mejor calidad, eficientes y con un diseño innovador que además nos da una capacidad de respuesta rápida ante cualquier situación debido a la proximidad.



Visítenos

Fábrica abierta

Conozca todos los procesos y viva la experiencia Carandini. Póngase en contacto con nosotros: carandini@carandini.com



Nuestras solucion

Alumbrado público y arquitectónico



Como gran consumidor energético, el sector público demanda intervenciones que aumenten el ahorro energético y la calidad de la iluminación.

Edificios e infraestructuras públicas, pero también viales y urbanizaciones deben mantener los estándares de calidad, confort y servicio público a la ciudadanía.

En iluminación exterior, Carandini ha realizado con éxito la iluminación de avenidas, plazas, calles, monumentos e iglesias cumpliendo siempre con los requerimientos de iluminación más estrictos

Sports pabellones y pistas



La sociedad moderna demanda ocio y bienestar y el deporte es uno de los mayores satisfactores de esa necesidad.

Deportistas y espectadores merecen disfrutar de la experiencia en las mejores condiciones posibles de iluminación, visibilidad y seguridad.

Entidades privadas y públicas dentro y fuera de los entornos urbanos deben beneficiarse de las soluciones que la tecnología Carandini puede proporcionarles.

Túneles e infraestructuras

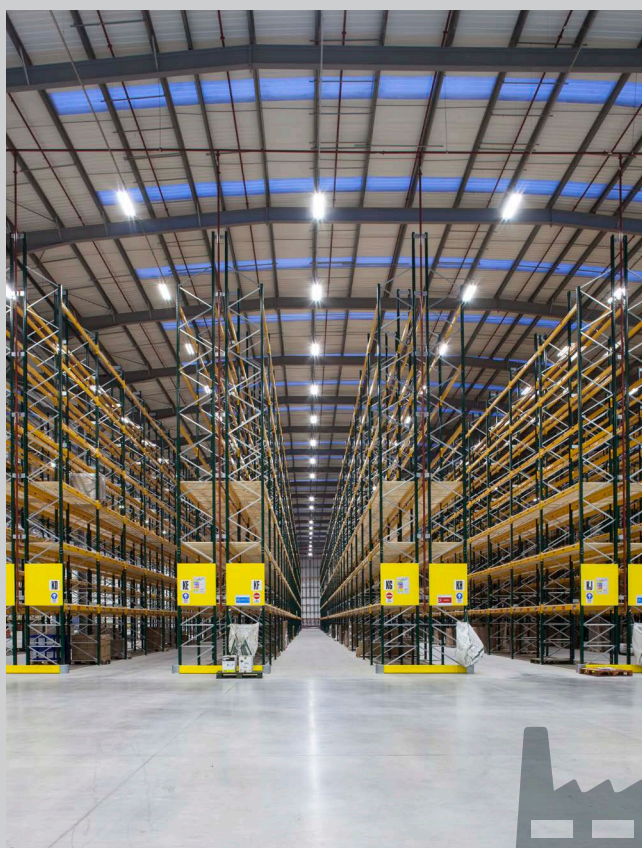


La seguridad de los vehículos y de los peatones es una cuestión de primer orden, máxime cuando la densidad del tránsito en los países desarrollados aumenta en progresión continuada.

Cada túnel, cada infraestructura, cada vial son únicos y requieren de soluciones específicas.

Carandini tiene en cuenta indicadores como el deslumbramiento, la uniformidad y la iluminación vertical para diseñar el alumbrado de los túneles e infraestructuras del siglo XXI.

Industrial y logística



Los mercados son cada vez más amplios y competitivos. Sin fronteras económicas las instalaciones de producción, almacenaje y distribución son claves para el desarrollo.

Espacios de trabajo seguros y productivos, con iluminación de calidad, bien distribuida, eficiente y controlada, favorecen la colaboración y el talento.

Carandini lleva décadas facilitando la actividad industrial y logística y espera aplicar esa experiencia a nuevas instalaciones durante muchos años más.



El entorno

Las áreas exteriores requieren familias de luminarias de similar valor estético, pero se necesitan distintas distribuciones y funciones en diferentes zonas de la propiedad al aire libre. Las zonas de estacionamiento, jardines, paseos, entradas exteriores, plazas y calles públicas deben invitar y al mismo tiempo garantizar un desplazamiento seguro, y proporcionar protección, orientación y satisfacción con el ambiente del espacio.

Alumbrado público y arquitectónico

La solución

Ya sea el rendimiento, la vida útil, el ahorro de energía o la estética lo que motiva la decisión del cliente, Carandini cuenta con una gama de luminarias LED que proporcionan una experiencia visual superior para las personas, unos costes operativos y de mantenimiento mínimos y una mayor sostenibilidad medioambiental.

13



VMAX

La revolucionaria plataforma de luminaria LED tiene un diseño exclusivo de paquetes de lúmenes ampliables que optimizan el rendimiento de la luminaria, la vida útil, el funcionamiento térmico y el valor estético permitiendo dirigir la luz con una eficacia excelente en la vía pública.



PECHINA

Familia de luminarias ambiental de diseño basado en formas de la naturaleza. Puede instalarse en ambientes arquitectónicos de especial relevancia, donde se necesite un punto de luz que cumpla con las más altas expectativas de eficiencia energética con los últimos avances tecnológicos.



FACTOR

La familia FACTOR es la solución ideal tanto para la iluminación de la vía pública como para entornos de recreo. Está diseñada para tecnología LED y ofrece distintos paquetes de lúmenes de gran eficiencia con un excelente rendimiento óptico.



JUNIOR

La Serie Junior es una de las luminarias fabricadas y diseñadas por Carandini para entornos urbanos. Gracias a su diseño funcional y a las diferentes versiones y accesorios de que dispone, se ha integrado perfectamente en alumbrados de parques, paseos, calles y otras instalaciones ambientales.

CONTROLUX

Controlux es el sistema de control de iluminación de Carandini que posibilita la monitorización, la evaluación y la programación basadas en Internet de cada luminaria individual, así como del sistema de la iluminación en su conjunto desde cualquier ubicación.

El incremento constante del coste de la electricidad, junto con los costes asociados al mantenimiento de las instalaciones, hacen que cada vez más se tenga en consideración los costes operativos de una instalación.

Por ello el sistema Controlux, es la solución de eficiencia energética de Carandini que aporta un gran rango de funcionalidades y que se adaptan a cualquier escenario de eficiencia energética.





El entorno

Una solución de iluminación para entornos de ocio o deportivos requiere una consideración desde dos perspectivas diferentes. Para los usuarios o competidores y para los espectadores y las cámaras, por lo que se crean dos escenarios visuales y grupos de requisitos diferenciados. Una buena reproducción cromática es esencial para ambos grupos.

Sports

Pabellones y pistas

La solución

Las soluciones de iluminación para espacios deportivos de Carandini garantizan la ausencia de efectos estroboscópicos originados por el parpadeo de las fuentes de luz, ya que puede hacer que los protagonistas de los diversos deportes parezcan moverse de forma discontinua creando dificultad del seguimiento visual del juego.

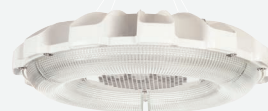
Además, el equipo de iluminación se deberá escoger teniendo en cuenta la posibilidad de impacto por parte de los equipamientos deportivos, garantizando que las luminarias soporten las condiciones más duras y exigentes.

15



TMAX

TMAX es la más reciente innovación creada por Carandini utilizando la tecnología LED más vanguardista específicamente para túneles. Con una gran variedad de disposiciones de montaje y paquetes ópticos, proporciona una flexibilidad total que permite adaptarlo a todos los entornos de instalaciones deportivas.



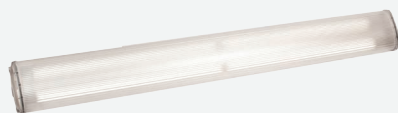
HALOPRISM

La luminaria HALOPRISM incorpora la tecnología PrismaLED que ofrece un efecto intensamente luminoso, controlando de manera precisa el rendimiento de los LED mientras reduce el deslumbramiento. Es ideal para el uso en pabellones interiores.



HBA

La serie HBA de Carandini está diseñada para dar soluciones a las áreas amplias como pabellones y pistas interiores que necesitan una iluminación eficiente que garantice combinación de luz de calidad, así como un ahorro de energía y mantenimiento. Cuenta con un amplio rango de paquetes lumínicos por lo que es flexible a las diferentes necesidades.



HFL

La Serie HFL es una luminaria con tecnología LED de última generación diseñada para diferentes espacios de zonas deportivas. Gracias a su diseño funcional y a las diferentes versiones y accesorios de que dispone, la HFL se integra perfectamente en diversos espacios.





El entorno

Con el incremento de la densidad de tráfico, el alumbrado vial de alta calidad es un factor de creciente importancia para hacer nuestras vías públicas más seguras tanto para los conductores como para los peatones. Los indicadores como el deslumbramiento, la uniformidad y la iluminancia vertical deben tenerse en cuenta en el diseño del sistema de alumbrado de infraestructuras y túneles.

Túneles e infraestructuras

La solución

Nuestra gran experiencia en la iluminación de túneles e infraestructuras nos ha proporcionado un alto conocimiento de las necesidades y de las particularidades que se deben cumplir para entregar un proyecto con las más exigentes cotas de funcionalidad y garantía.

Por ello nuestros departamentos de I+D y Proyectos trabajan muy estrechamente, con el objetivo de entregar la solución adecuada a cada proyecto.

17



VMAX

VMAX presenta una revolucionaria plataforma de luminaria LED que tiene un diseño exclusivo de paquetes de lúmenes ampliables que optimizan el rendimiento de la luminaria, la vida útil, el funcionamiento térmico y el valor estético permitiendo dirigir la luz con una eficacia excelente en la vía pública.



TMAX

TMAX es la más reciente innovación creada por Carandini utilizando la tecnología LED más vanguardista específicamente para túneles. Con una gran variedad de disposiciones de montaje y paquetes ópticos, proporciona una flexibilidad total que permite adaptarlo a todos los entornos de túneles.



TOP404

La Serie TOP-404 es un proyector con tecnología LED que gracias a su diseño funcional y a las diferentes versiones y accesorios de que dispone se integra perfectamente en alumbrados de túneles.



HFL

El modelo HFL dispone de equipo autónomo y LEDs de emergencia. Las tapas transparentes la hacen ideal como una solución de emergencia en túneles gracias a su visión lateral.

CONTROLUX

Controlux es el sistema de control de iluminación de Carandini que posibilita la monitorización, la evaluación y la programación basadas en Internet de cada luminaria individual, así como del sistema de la iluminación en su conjunto desde cualquier ubicación.

El incremento constante del coste de la electricidad, junto con los costes asociados al mantenimiento de las instalaciones, hacen que cada vez más se tenga en consideración los costes operativos de una instalación.

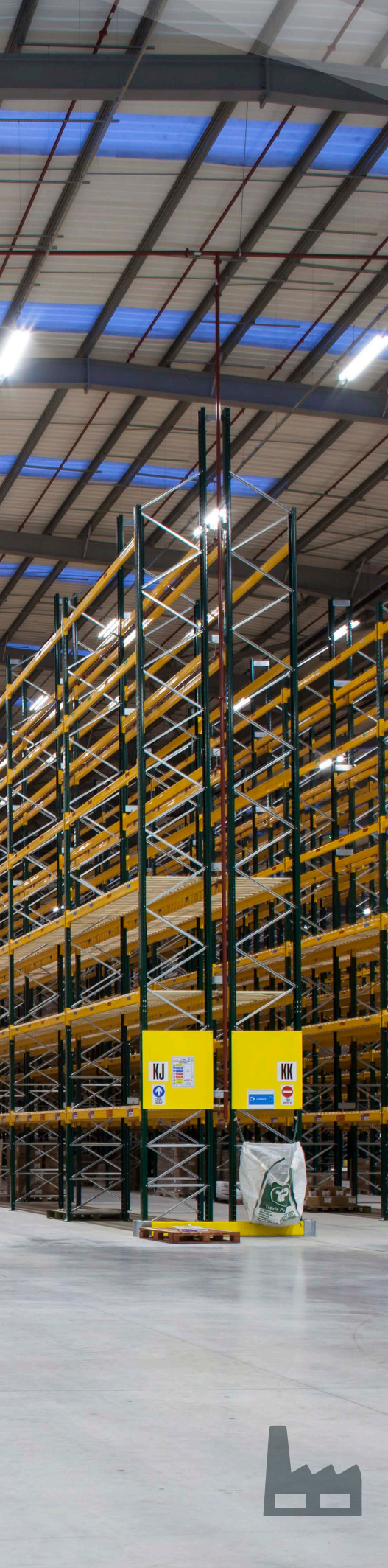
Por ello el sistema Controlux, es la solución de eficiencia energética de Carandini que aporta un gran rango de funcionalidades y que se adaptan a cualquier escenario de eficiencia energética.





El entorno

En el exigente entorno de las instalaciones industriales actuales, es primordial contar con una iluminación de calidad eficiente y adaptada a la tarea, con una elevada iluminancia vertical, acompañada de un buen control del deslumbramiento a fin de mantener unos espacios de trabajo seguros y productivos.



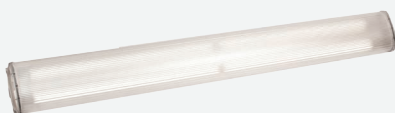
Industrial y logística

CONTROL
LUX
INDOOR

La solución

Las soluciones de Carandini para espacios industriales maximizan el ahorro de energía a la vez que reducen los costes de mantenimiento mediante el uso de tecnología LED avanzada.

19



HFL

La Serie HFL es una luminaria con tecnología LED de última generación diseñada para entornos industriales. Gracias a su diseño funcional y a las diferentes versiones y accesorios de que dispone, la HFL se integra perfectamente en espacios naves industriales y áreas logísticas.



TMAX

TMAX es la más reciente innovación creada por Carandini utilizando la tecnología LED más vanguardista. Con una gran variedad de disposiciones y ópticas, proporciona una flexibilidad total para adaptarse a cualquier entorno de almacén proporcionando una excelente iluminación vertical.



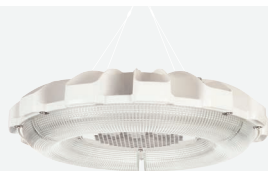
VANTAGE

La luminaria Vantage LED es ideal para la iluminación de plantas de alimentación y zonas de limpieza. Gracias a su forma ligeramente inclinada con superficie totalmente lisa y a su acabado ultrarresistente a la corrosión, repele el agua y evita que se acumule suciedad manteniendo un excelente rendimiento del producto durante toda su vida.



HBA

La serie HBA de Carandini está diseñada para dar soluciones a las áreas industriales que necesitan una iluminación eficiente que garantice combinación de luz de calidad, así como un ahorro de energía y mantenimiento. Cuenta con un amplio rango de paquetes luminícos por lo que es flexible a las diferentes necesidades.



HALOPRISM

La luminaria HALOPRISM incorpora la tecnología PrismaLED que ofrece un efecto intensamente luminoso, controlando de manera precisa el rendimiento de los LED mientras reduce el deslumbramiento.



PRISMAPACE

Prismaspac es idónea para aplicaciones de estanterías y pasillos, ya que fusiona los últimos avances en los LED altamente eficientes con su resistente óptica prismática. Esta combinación ofrece una inigualable uniformidad y una solución de iluminación adaptable.

Nuestras soluciones hechas realidad

Acceso Puente Cádiz. Cádiz
Túneles e infraestructuras



Plaza Gurb. Barcelona
Alumbrado Público y arquitectónico



Plaza Lesseps. Barcelona
Alumbrado Público y arquitectónico



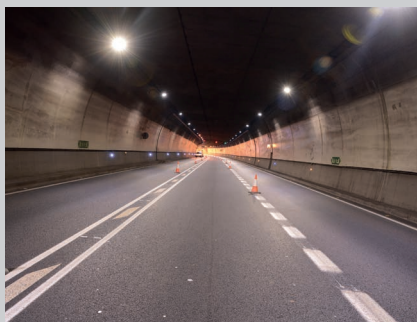
Circo Romano. Tarragona
Alumbrado Público y arquitectónico



Pistas de Padel. Barcelona
Sports. Pabellones y pistas



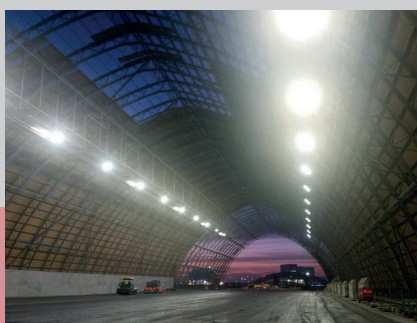
Túnel Autopista C17. Barcelona
Túneles e infraestructuras



Puerto de Tarragona. Tarragona
Túneles e infraestructuras



Puerto Huelva. Huelva
Túneles e infraestructuras



El puente de Cádiz

El puente de la Constitución de 1812

21

Iluminamos la mayor infraestructura del 2015

En 2015 hemos iluminado el puente de Cádiz, la mayor infraestructura de este mismo año, el puente más grande de España y el tercer puente atirantado más grande de Europa.

La solución se ha desarrollado con las luminarias VMAX y TMAX, especialmente diseñadas para led de alta potencia y con ópticas y componentes estudiados para ofrecer grandes resultados.

Unas exigentes premisas y normativas nos han permitido aportar una solución lumino-técnica en la que se han aplicado criterios de máxima eficiencia energética, bajos costes de mantenimiento y sostenibilidad ambiental.

Datos de la obra:

- Longitud: 3.150m
- Anchura: 32,5m
- 6 carriles de autovía
- 586 luminarias instaladas.

Luminarias instaladas



TMAX



VMAX



LIGHT &

TECHNOLOGY





Expanding the boundaries of lighting™



C. & G. CARANDINI, S.A

Carrerada esq. Verneda

E-08107 Martorelles (Barcelona)

Tel: +34 93 317 40 08

Fax: +34 93 317 18 90

carandini@carandini.com

www.carandini.com